

SPOJ Problem Set (łatwe)

3326. Warunek w tablicy

Problem code: PASTAB2

Napisz program, który wczyta n liczb całkowitych, a następnie wyświetli te, które spełniają podany warunek.

Do wczytywania liczb wykorzystaj fragment rozwiązania poprzedniego zadania. Następnie wczytaj znak określający warunek i przejrzyj tablicę od początku do końca wypisując te elementy, które go spełniają.

Wejście

W pierwszym wierszu $n < 1000$. W kolejnych n wierszach liczby całkowite z zakresu typu `longint`. Następnie jeden wiersz postaci:

- $< x$, albo:
- $> x$

Wskazówka: wczytaj znak oraz x po wczytaniu liczb tablicy instrukcją `readln(znak, x);` (zakładając `znak: char` oraz `x: longint`)

```
var tab:array[1..1000] of longint;
    i,ile:integer;
    c:char;
    x: longint;

begin
    readln(ile);
    for i:=1 to ile do
        readln(tab[i]);

    readln(c, x);
    if (c='>') then
        {dla i od 1 do ile}
        {jesli tab[i] jest wieksze od x}
        {wypisz tab[i]}

    {jesli c = '<' to...}
end.
```

Wyjście

Elementy z tablicy podanej na wejściu, które spełniają podany warunek.

Przykład 1

Wejście:

5
2
7
0
6
2
> 4

Wyjście:

7
6

Przykład 2

Wejście:

5
2
7
0
6
2
< 3

Wyjście:

2
0
2

Added by: Jacek Dąbrowski

Date: 2008-11-11

Time limit: 1s

Source limit: 10000B

Languages: All